



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $1964 : 4 = 491$ , 1964 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 14628

Zahl 2: 28009

Zahl 3: 92812

Zahl 4: 76247

Zahl 5: 32502

Zahl 6: 2426

Zahl 7: 57608

Zahl 8: 56753

Zahl 9: 17698

Zahl 10: 77969

Zahl 11: 56243

Zahl 12: 62591

Zahl 13: 90872

Zahl 14: 41170

Zahl 15: 85621

Zahl 16: 53539

Zahl 17: 26182

Zahl 18: 25061

Zahl 19: 93150

Zahl 20: 38880



## Lösungen

Zahl 1:	14628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	28009	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	92812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	76247	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	32502	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	2426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	57608	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	56753	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	17698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	77969	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	56243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	62591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	90872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	41170	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	85621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	53539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	26182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	25061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	93150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	38880	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar